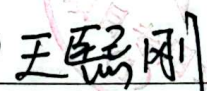



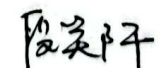


工程签证审批单

编号:

项目名称	开元壹号项目	工程名称	开元壹号 62#地块 55#楼西侧及北侧室外管网工程
归属合同	开元壹号 62#地块 55#楼西侧及北侧室外管网工程合同	合同编号	KYYH.62-JP-163
签证部位	55#楼外管网		
施工单位	洛阳欣利达自控工程有限公司		
签证内容	<p>签证内容:</p> <p>应甲方要求, 62 地块 55#楼外管网, 增加车库外墙至雨污水井之间压力排水管道: 管材 DN100, 25.1 米; DN80, 20 米; 53#号楼商铺增加给水管及水表: 钢塑复合管, 12 米; 闸阀 DN100, 1 个; 蝶阀 DN32, 2 个; 水表 DN25, 1 个;</p> <p>后附清单</p> <p>施工单位经办人:(签字盖章)  日期:</p>		
监理单位意见	<p>监理工程师: (签字盖章)  日期:</p>		
项目工程部意见	<p>专业工程师或经理:  日期:</p> <p>工程总监:  日期:</p>		
成本管理部意见	<p>该签证最终金额为 7116.61 元, 详见明细表。</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>专业成本管理岗: 日期:</p>		

开元壹号62#地块55#楼西侧及北侧室外管网工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	核对后工程量	其中：各子项构成（元）							含税9%综合单价 (元) $f=(a+b+c+d+e)$	含税9%合价 (元) $g=f$
					人工费 a	主材费 $b=x*(1+y)$	其中主材单价 x	其中主材损耗率 y	机械、辅材及其他 c	管理费及利润 d=	税金 $e=(a+b+c+d)*\text{费率}$		
1	焊接钢管	1. 安装部位：压力排水 2. 介质：焊接钢管 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：焊接连接	m	25.1	22.00	50.00	50.00	0.00	26.21	27.50	11.31	137.02	3439.19
2	焊接钢管	1. 安装部位：压力排水 2. 介质：焊接钢管 3. 材质、规格：DN80 4. 连接形式：焊接连接	m	20	22.00	40.00	40.00	0.00	26.21	24.70	10.16	123.07	2461.35
3	水表	1. 名称：水表51号楼 2. 规格：DN25 3. 做法详见国标图集05SS502-42~44 4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	个	1	26.84	51.53	51.53	0.00	3.23	22.85	9.40	113.85	113.85
4	蝶阀	1. 名称：蝶阀51号楼 2. 规格：DN32变更 3. 做法详见国标图集05SS502-42~44 4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	个	2	17.91	50.50	50.50	0.00	8.91	21.65	8.91	107.88	215.75
5	钢塑复合管	1. 安装部位：51号楼 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	m	12	20.00	20.46	20.46	0.00	11.48	14.54	5.98	72.47	869.62

开元壹号62#地块55#楼西侧及北侧室外管网工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	核后工程量	其中：各子项构成（元）						含税9%综合单价 (元) $f=(a+b+c+d+e)$	含税9%合价 (元) $=g*f$	
					人工费 a	主材费 $b=x*(1+y)$	其中主材 单价 x	其中主材 损耗率 y	机械、辅 材及其他 c	管理费及 利润 d=			税金 $e=(a+b+c+d)*费率$
6	闸阀 参考50公 寓消防合 同	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 清单中已考虑与此项工作相 关的一切费用	个	1	17.00	307.02	307.02	0.00	10.00	5.00	30.51	369.53	369.53
7	合计											7469.30	

开元壹号62#地块55#楼西侧及北侧室外管网工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	核对应后工程量	其中：各子项构成（元）							含税9%综合单价 (元) f=(a+b+c+d+e)	含税9%合价 (元)=g*f
					人工费 a	主材费 b=x*(1+y)	其中主材 损耗率		机械、辅 材及其他 c	管理费及 利润 d=	税金 e=(a+b+c+d)*费率		
							其中主材 单价 x	y					
1	焊接钢管	1. 安装部位：压力排水 2. 介质：焊接钢管 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：焊接连接	m	25.1	44.53	0.00	26.21	25.97	10.68	129.39	3247.58		
2	焊接钢管	1. 安装部位：压力排水 2. 介质：焊接钢管 3. 材质、规格：DN80 4. 连接形式：焊接连接	m	20	34.23	0.00	26.21	23.08	9.50	115.01	2300.27		
3	水表	1. 名称：水表51号楼 2. 规格：DN25 3. 做法详见国标图集05SS502-42~44 4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	个	1	51.53	0.00	3.23	22.85	9.40	113.85	113.85		
4	蝶阀	1. 名称：蝶阀51号楼 2. 规格：DN32变更 3. 做法详见国标图集05SS502-42~44 4. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	个	2	50.50	0.00	8.91	21.65	8.91	107.88	215.75		
5	钢塑复合管	1. 安装部位：51号楼 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	m	12	20.46	0.00	11.48	14.54	5.98	72.47	869.62		
6	闸阀 参考50公 寓消防合 同	1. 名称：闸阀 2. 规格：DN100 3. 清单中已考虑与此项工作相关的一切费用	个	1	307.02	0.00	10.00	5.00	30.51	369.53	369.53		
7	合计										7116.61		

段文平 尹行